

SPIS ZAŁĄCZNIKÓW DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

Nazwa zamierzenia budowlanego:	„Budowa instalacji dwuzbiornikowej na gaz płynny wraz z kotłem gazowym zewnętrznym w ramach zadania pn. "Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Przyjmie"
Adres i kategoria obiektu	Przyjma, działka nr 52/1 obręb Przyjma, jed. ewid. Golina Kategoria obiektu: IX
Inwestor:	GMINA GOLINA 62-590 Golina, ul. Nowa 1

Spis zawartosci:

1. Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia 2
 2. Oświadczenie projektanta o braku możliwości podłączenia do sieci ciepowniczej 8
-

INFORMACJA BIOZ

NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:

„Budowa instalacji dwuzbiornikowej na gaz płynny wraz z kotłem gazowym zewnętrznym w ramach zadania pn. "Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Przyjmie"

Przyjma, jednostka ewidencyjna Przyjma, obręb Golina, działka NR 52/1

INWESTOR :

GMINA GOLINA
62-590 Golina, ul. Nowa 1

PROJEKTANT SPORZĄDZAJĄCY INFORMACJE :

PRACOWNIA PROJEKTOWA 3F

Bartosz Kapuściński

ul. Wyzwolenia 1 , 62-590 Golina

mgr inż. Bartosz Kapuściński

*Uprawnienia nr WKP/0153/PWOS/10 do
projektowania i kierowania robotami
budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
cieplnych, wentylacyjnych, grzewczych,
wodociągowych i kanalizacyjnych*

INFORMACJA

dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

Temat zadania : „Budowa instalacji dwuzbiornikowej na gaz płynny wraz z kotłem gazowym zewnętrznym w ramach zadania pn. "Termomodernizacja budynku Szkoły Podstawowej w Przyjmie"”

1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji

W ramach niniejszego projektu przewiduje się następujący zakres robót:

- Przygotowanie 2x płyty fundamentowej pod podziemny zbiornik o poj. $V=2 \times 4850$ litrów,
- Ułożenie instalacji uziomowej w odległości min. 1,0m od krawędzi płyty fundamentowej,
- Ustawienie na płycie zbiornika gazu,
- Wykonanie wykopu pod ułożenie gazociągu o głębokości 1,10 m i szerokości 0,4 - 0,6 m;
- Oczyszczenie dna wykopu z kamieni, korzeni i podobnych części stałych;
- Ułożenie instalacji w wykopie na podsypce piaskowej i jego montaż;
- Montaż rurociągu - wykonanie podejścia do szafki gazowej;
- Montaż punktu redukcyjnego;
- Zasypka piaskowa, oznakowanie trasy, uporządkowanie terenu;
- Dokonanie prób szczelności i wytrzymałości;
- Zabezpieczenie instalacji farbami antykorozyjnymi i nawierzchniowymi.
- w przypadku pozytywnej próby szczelności instalacji, napełnienie instalacji gazem i uruchomienie instalacji gazowej
- dokonanie odbioru końcowego.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych podlegające adaptacji lub rozbiórce

Działka Inwertora jest działką budowaną na której będzie, realizowana budowa budynku mieszkalnego jednorodzinnego wraz z przydomową oczyszczalnią ścieków oraz ze zbiornikiem wód deszczowych..

Ponadto, na terenie działki Inwestora znajduje się podziemna infrastrukturatechniczna tj. kabel telefoniczny.

3. Elementy zagospodarowania działki lub terenu stwarzające zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Instalacja gazowa zostanie wykonana z materiałów posiadających atest dopuszczający do stosowania w gazownictwie wydany przez IGNiG w Krakowie.

Po wykonaniu instalacji gazowej jest odpowiednio oznakowana i zinwentaryzowana geodezyjnie. Dla gazociągu wyznacza się strefę kontrolowaną gazociągu 1,0 m. W strefie tej użytkownik instalacji musi kontrolować wszelkie działania, które mogą spowodować uszkodzenie instalacji. W strefie kontrolowanej instalacji gazu nie wolno wznosić budynków, składów magazynów, sadzić drzew, ani prowadzić żadnej działalności, która mogłaby zagrozić trwałości gazociągu w trakcie eksploatacji. Zagrożenie może powstać na skutek awarii, której nie da się przewidzieć lub przy świadomym nieprzestrzeganiu przepisów bezpieczeństwa.

4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych

- Prace związane z ustawieniem zbiorników i parownika gazu na płycie fundamentowej przy pomocy dźwigu,
- Prace spawalnicze, czyszczenie i malowanie przewodów instalacji gazowych.
- Uruchamianie instalacji gazowej.
- Próby szczelności przyłącza i instalacji gazowej.
- Należy prawidłowo wygrodzić i zabezpieczyć teren prowadzonych robót.
- Kierownik budowy wydzieli odpowiednie miejsce składowania materiałów budowlanych z uwagi na bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą sprawną ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Podczas realizacji robót budowlanych mogą wystąpić zagrożenia bezpieczeństwa ludzi na etapie wykonywania wykopów ziemnych dla rur instalacji gazowej. Należy więc zachować szczególną ostrożność przy wchodzeniu do wykopu podczas montażu rur, wykopy powinny być umocnione. Pracownicy wykonujący prace powinni być ubrani w kamizelki ochronne.

5. Informacja o wydzieleniu i oznakowaniu miejsca prowadzenia robót budowlanych

Teren budowy powinien być zabezpieczony przed osobami postronnymi. Powinna być wywieszona tablica informacyjna oraz tablice ostrzegawcze stosownie do rodzaju zagrożenia.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników

Prace gazowe winny być prowadzone przez wyspecjalizowaną firmę wykonawstwa gazowego zatrudniającą pracowników przeszkolonych w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

Instruktaż na stanowisku pracy według wymagań zawartych w :

- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 27.04.2000 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych (Dz.U. 200 nr 40 poz. 40.)
- Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z 27.05.2004 w sprawie szczególnych zasad szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2004 nr 180 poz. 1860 z póź. zm.)
- Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 28.03.2013 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach i instalacjach energetycznych(Dz.U.2013 poz. 492),
- Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 06.02.2003 w sprawie bhp podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003 nr 47 poz. 401).

Celem instruktażu jest zapoznanie pracowników z zagrożeniami występującymi przy określonych pracach, sposobami ochrony przed zagrożeniami oraz metodami bezpiecznego wykonywania robót. Instruktaż powinien być przeprowadzony przed dopuszczeniem do wykonywania robót oraz każdorazowo przed rozpoczęciem każdego dnia roboczego. Czas trwania instruktażu powinien być uzależniony od przygotowania zawodowego pracowników, dotychczasowego stażu pracy oraz rodzaju i występujących zagrożeń. Przeprowadza go osoba kierująca pracownikami, wyznaczona przez pracodawcę, posiadająca odpowiednie kwalifikacje i doświadczenie zawodowe. Zakończony powinien być sprawdzeniem wiadomości, stanowiących podstawę dopuszczenia pracowników do wykonywania określonych prac, a także potwierdzony przez pracownika na piśmie z odnotowaniem tego w aktach osobowych.

7. Określenie sposobu przechowywania i przemieszczania materiałów, wyrobów i substancji niebezpiecznych

Nie dotyczy.

8. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom przy

prowadzonych robotach

- a) Podczas prowadzenia robót konieczne jest stosowanie środków ochrony indywidualnej.
- b) Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami ppoż. oraz bezpieczeństwa i higieny pracy.
- c) Szczególną uwagę należy zwrócić na:
 - rozmieszczenie stanowisk pracy uwzględniające odpowiedni do nich dostęp oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania maszyn,
 - organizację pracy ze szczególnym uwzględnieniem robót ziemnych i montażowych (praca w „asyscie”),
 - warunki dostępu do materiałów używanych do wykonania robót,
 - utrzymanie właściwego stanu technicznego instalacji, urządzeń, sprzętu i maszyn,
 - powiadamianie odpowiednich użytkowników uzbrojenia podziemnego przystąpieniu do robót na danych odcinkach,
 - zapewnienie na budowie porządku i czystości,
 - informowanie wszystkich pracowników bezpiecznego podejmowanych decyzji dotyczących bhp i ochrony zdrowia.

Organizacja terenu budowy powinna zapewniać sprawną i skuteczną komunikację, a materiały budowlane winny być składowane w taki sposób, aby nie narazić przebywających tam osób na przypadkowe urazy.

- d) W widocznym miejscu należy wywiesić numery telefonów alarmowych, z podaniem osób, które należy powiadomić o zaistniałym wypadku.

W przypadku wystąpienia awarii na gazociągu PE lub pożaru budynku należy zamknąć kurek odcinający na instalacji w punkcie redukcyjnym. O odcięciu gazu należy powiadomić Pogotowie Gazowe tel. 992 oraz w razie potrzeb Straż Pożarną tel. 998. Ponowne uruchomienie gazu może być dokonane przez dostawcę gazu po usunięciu przyczyn przerwania dostawy gazu, przeprowadzenie prób oraz sporządzeniu odpowiedniej dokumentacji.

9. Dokumenty odniesienia

1. Ustawa Prawo Budowlane z dn. 7 lipca 1994r. (Dz.U. 2021, poz. 2351),
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz.U.2003 nr 120 poz. 1126),
3. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 6 lutego 2003 r. w sprawie

bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz.U.2003 nr 47 poz. 401).

Uwaga:

Przed zgłoszeniem o rozpoczęciu prac budowlanych obiektu obowiązkiem kierownika budowy jest opracowanie i przedłożenie w organie nadzoru budowlanego planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego z dnia 11 września 2020 roku (Dz. U. 2020 poz. 1609 z późn. zm.).

Opracował:

mgr inż. Bartosz Kapuściński

mgr inż. Bartosz Kapuściński
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej, w zakresie sieci, instalacji, urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, chłodzących, wodociągowych i kanalizacyjnych
nr ewidencyjny: WKP.01.80.PWOS.10

OŚWIADCZENIE projektanta

Na podstawie art. 33 ust. 2 pkt 10 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (Dz. U. 2019, poz.1186 z póź. zm.) dotyczące możliwości podłączenia projektowanego obiektu budowlanego do sieci ciepłowniczej, zgodnie z warunkami określonymi w art. 7 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne (Dz.U. z 2019 r. poz. 755, z póź. zm.)

OŚWIADCZAM że projektowany obiekt budowlany: **BUDYNEK MIESZKALNY JEDNORODZINNY W MIEJSCOWOŚCI DZIADOCH, GMINA WIERZBINEK, działka nr 177 obręb 0030 Teresewo**

1. nie ma możliwości podłączenia do sieci ciepłowniczej*
2. ~~ma możliwość podłączenia do sieci ciepłowniczej*~~

* niewłaściwe skreślić

Jestem świadomy(-ma) odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia, zgodnie z art. 233§6 ustawy z dnia 6 czerwca 1997 r. Kodeks karny (Dz.U. z 2019 r. poz. 1950 i 2128).

mgr inż. Bartosz Kapuściński
Uprawnienia do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi, specjalność: konstrukcja i
montaż urządzeń i instalacji sanitarnych,
dotyczy z zakresu: San. (Poz. 1186 z póź. zm.),
dotyczy z zakresu: Energetyka (Poz. 755 z póź. zm.)
(dotyczy z zakresu: Energetyka (Poz. 755 z póź. zm.))